

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



AREA REQUERENTE: Dirección General de Tecnologías de la Información

INVESTIGACION DE MERCADO

Fecha: 22/09/2023
 Número de solicitud: _____
 Número de estudio: _____
 Metodología que se utilizó: Analítica

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO PROMEDIO O MEDIA (IMPUESTOS INCLUIDOS)	FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACION
<p>Proyecto Integral de Miscelaneos para Red Jalisco:</p> <p>CARRETE DE 1 KM DE FIBRA OPTICA DROP (UNIFIBRA), DIELECTRICA, FORRO NEGRO</p> <p>CARRETE DE 1 KM DE FIBRA OPTICA DROP, (BIFIBRA), DIELECTRICA, FORRO NEGRO</p> <p>Interior/Exterior G 657A2 MONOMODO DE 2 HILOS</p> <p>Comprobador Detector de Fibra Activa, para Cable Monomodo/Multimodo</p> <p>JUMPER FIBRA OPTICA MONOMODO SC/APC MACHO - PIGTAIL, 2 METROS</p> <p>comprobador de Cables RJ-11/RJ-12/RJ-45/coaxial Conector F.</p> <p>BOBINA UTP CAT5E EXTERIOR DOBLE FORRO 300MTS</p> <p>comprobador de Cables RJ-11/RJ-45</p> <p>MANAGA TERMOCONTRACTIL EMPALME DE FIBRA OPTICA 1000PZS 60MM</p> <p>DISTRIBUIDOR DE FIBRA OPTICA PARA BACK DE 19" CAPACIDAD DE 1U</p> <p>CORTADORA PARA FIBRA OPTICA 2 PASOS</p> <p>BOBINA CABLE UTP INTERIOR CAT5 300 MTS</p> <p>SC/APC A SC/APC ADAPTADOR SCHEMBRA A SC HEMBRA APC SIMPLEX ACOPLADOR OPTICO DE FIBRA OPTICA SC 100PZAS</p> <p>JUMPER FIBRA OPTICA DUPLEX LC/UPC MACHO - SC/APC MACHO, 3 METROS</p> <p>CABLES PARA CONSOLA SERIAL A RJ45</p> <p>JUMPER FIBRA OPTICA LC LC 3M</p> <p>JUMPER FIBRA OPTICA LC SC UPC</p> <p>JUMPER DE FIBRA OPTICA LC UPC A SC UPC 3M OS2 9/125 DUPLEX MONOMODO PVC (G9NR) 2.0MM</p> <p>CABLES PARA CONSOLA SERIAL RS-232 A USB, 0.45 METROS</p> <p>FINZA PONCHADORA 3 EN 1 RJ45 RJ11 RJ12 PELADOR REMATADOR</p>										
100	PIEZA		\$2,118.67	\$245,765.72	\$2,176.71	\$252,498.36	\$2,090.79	\$242,531.64	\$246,931.91	
40	PIEZA		\$2,666.67	\$123,733.49	\$2,739.73	\$127,123.47	\$2,631.58	\$122,105.31	\$124,320.76	
9	PIEZA		\$5,600.00	\$58,464.00	\$5,753.42	\$60,065.70	\$5,526.32	\$57,694.78	\$58,741.50	
600	PIEZA		\$97.33	\$67,741.68	\$100.00	\$69,600.00	\$96.05	\$66,850.80	\$68,064.16	
15	PIEZA		\$3,733.33	\$64,959.94	\$3,835.62	\$66,739.79	\$3,684.21	\$64,105.25	\$65,268.33	
50	PIEZA		\$542.67	\$31,474.86	\$557.53	\$32,336.74	\$535.53	\$31,060.74	\$31,624.11	
12	PIEZA		\$2,666.67	\$37,120.05	\$2,739.73	\$38,137.04	\$2,631.58	\$36,631.59	\$37,296.23	
20	PAQUETE		\$1,893.92	\$43,938.94	\$1,945.81	\$45,142.79	\$1,869.00	\$43,360.80	\$44,147.51	
20	PIEZA		\$1,593.33	\$36,965.26	\$1,636.99	\$37,978.17	\$1,572.37	\$36,478.98	\$37,140.80	
12	PIEZA		\$1,398.67	\$19,469.49	\$1,436.99	\$20,002.90	\$1,380.26	\$19,213.22	\$19,561.87	
100	PIEZA		\$3,960.00	\$459,360.00	\$4,068.49	\$471,944.84	\$3,907.89	\$453,315.24	\$461,540.03	
100	PAQUETE		\$733.33	\$85,066.28	\$753.42	\$87,396.72	\$723.68	\$83,946.88	\$85,469.96	
150	PIEZA		\$416.67	\$72,500.58	\$428.08	\$74,485.92	\$411.18	\$71,545.32	\$72,843.94	
20	PIEZA		\$557.33	\$12,930.06	\$572.60	\$13,284.32	\$550.00	\$12,760.00	\$12,991.66	
150	PIEZA		\$418.40	\$72,801.60	\$429.86	\$74,795.64	\$412.89	\$71,842.86	\$73,146.70	
150	PIEZA		\$416.67	\$72,500.58	\$428.08	\$74,485.92	\$411.18	\$71,545.32	\$72,843.94	
150	PIEZA		\$416.67	\$72,500.58	\$428.08	\$74,485.92	\$411.18	\$71,545.32	\$72,843.94	
150	PIEZA		\$416.67	\$72,500.58	\$428.08	\$74,485.92	\$411.18	\$71,545.32	\$72,843.94	
20	PIEZA		\$386.67	\$8,970.74	\$397.26	\$9,216.43	\$381.58	\$8,852.66	\$9,013.28	
40	PIEZA		\$333.33	\$15,466.51	\$342.47	\$15,890.61	\$328.95	\$15,263.28	\$15,540.13	




CONECTOR RÁPIDO DE FIBRA ÓPTICA, EMPALMES MECÁNICOS DE FIBRA ÓPTICA DE FÁCIL CONEXIÓN Y CHER CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA PAQUETE DE 5 PZAS	100	PAQUETE	\$306.67	\$35,573.72	\$315.07	\$36,548.12	\$302.63	\$35,105.08	\$35,742.31
CONECTORES MECÁNICOS PRE PULIDOS SC/APC PARA FIBRA ÓPTICA 10 PIEZAS	700	PAQUETE	\$293.33	\$238,183.96	\$301.37	\$244,712.44	\$289.47	\$235,049.64	\$239,315.95
HERRAJE DE SUSPENSIÓN TIPO J PARA FIBRA ADSS 10-15 MM	150	PIEZA	\$200.00	\$34,800.00	\$205.48	\$35,753.52	\$197.37	\$34,342.38	\$34,965.30
CABLE PONCHADO UTP CAT6 PATCH CORD RJ-45 DE 2 METROS	100	PIEZA	\$96.00	\$11,136.00	\$98.63	\$11,441.08	\$94.74	\$10,989.84	\$11,188.97
MINI CAJA PARA PROTECCIÓN DE EMPALMES FIBRA ÓPTICA	500	PIEZA	\$93.52	\$54,241.60	\$96.08	\$55,726.40	\$92.29	\$53,528.20	\$54,498.73
CABLE PONCHADO UTP CAT6 PATCH CORD RJ-45 DE 1.5 METROS	125	PIEZA	\$89.33	\$12,952.85	\$91.78	\$13,308.10	\$88.16	\$12,783.20	\$13,014.72
Adaptador-Acoplador de Fibra Óptica Simplex SC-SC	500	PIEZA	\$56.00	\$32,480.00	\$57.53	\$33,367.40	\$55.26	\$32,050.80	\$32,632.73
CIERRE DE EMPALME MINI FIBRA FTTH ACOPLADOR SC/APC	200	PIEZA	\$48.72	\$11,303.04	\$50.05	\$11,611.60	\$48.08	\$11,154.56	\$11,356.40
cable Pigtaills (LC)	300	PIEZA	\$45.64	\$15,882.72	\$46.89	\$16,317.72	\$45.04	\$15,673.92	\$15,958.12
Caja de montaje terminal interior vacía, 3 puertos, capacidad para 2 adaptadores SC/APC Simplex SM	500	PIEZA	\$44.27	\$25,676.60	\$45.48	\$26,378.40	\$43.68	\$25,334.40	\$25,796.47
CAJA DE MONTAJE TERMINAL DE FIBRA ÓPTICA (INTERIOR) ROSTA CON 3 ACOPLADORES SC/APC cable Pigtaills (SC/UPC)	300	PIEZA	\$94.67	\$54,908.60	\$97.26	\$56,410.80	\$93.42	\$54,183.60	\$55,167.67
Adaptador-Acoplador de Fibra Óptica Duplex LC/LC	500	PIEZA	\$36.12	\$12,669.76	\$37.11	\$12,914.28	\$35.64	\$12,402.72	\$12,628.92
Adaptador de Fibra Óptica SC/SC APC, Simplex	500	PIEZA	\$30.80	\$17,864.00	\$31.64	\$18,351.20	\$30.39	\$17,626.20	\$17,947.13
Conectores Plugs RJ45 Categoría Cat 6 paquete 100	200	PAQUETE	\$10.67	\$6,188.60	\$10.96	\$6,356.80	\$10.53	\$6,107.40	\$6,217.60
CONECTORES RJ45 CAT6 CAT 6A BLINDADOS -	200	PAQUETE	\$10.00	\$2,320.00	\$10.27	\$2,382.64	\$9.87	\$2,289.84	\$2,330.83
CONECTOR DE PASO CHARADO EN ORO 3 CLAVIUS 8P8C ENCHUFES MODULARES PARA CABLE ETHERNET TRENZADO FTP/STP Y CABLE SOLIDO (50 PIEZAS/TARRO, 23 AWG)	100	PAQUETE	\$653.33	\$75,786.28	\$671.23	\$77,862.68	\$644.74	\$74,789.84	\$76,146.27
KIT PARA TERMINACIÓN DE CONECTORES DE FIBRA MECÁNICOS CORTADORA DE PRECISIÓN, PELADORA UNIVERSAL DE FTTH, SUJETADOR DE FIBRA ÓPTICA,	7	PAQUETE	\$12,932.64	\$105,013.04	\$13,286.96	\$107,890.12	\$12,762.47	\$103,631.26	\$105,511.47
PLUMA DE LIMPIEZA CONECTORES DE 1.25 (LC), PLUMA LIMPIEZA DE CONECTORES DE 2.5 (SC, FC Y ST), BOTE PARA DISPENSAR ALCOHOL, VISUALIZADOR LOCAL DE FALLOS, 5 KM, DESFORRADORA DE BÚFER DE FIBRA ÓPTICA	150	PAQUETE	\$866.67	\$150,800.58	\$890.41	\$154,931.34	\$855.26	\$148,815.24	\$151,515.72
CONECTOR RÁPIDO DE FIBRA ÓPTICA SC-UPC, CONECTOR RÁPIDO DE FIBRA FTTH DE MODO ÚNICO 2PZAS	200	PAQUETE	\$400.00	\$92,800.00	\$410.96	\$95,342.72	\$394.74	\$91,579.68	\$93,240.80
PANEL DE 12 ADAPTADORES DE FIBRA ÓPTICA SC SIMPLEX	20	PIEZA	\$3,466.67	\$80,426.74	\$3,561.64	\$82,630.05	\$3,421.05	\$79,368.36	\$80,808.38
PLACA ACOPLADORA DE FIBRA FAP, CON 6 CONECTORES LC	20	PIEZA	\$4,120.20	\$95,588.64	\$4,233.08	\$98,207.46	\$4,065.99	\$94,330.97	\$96,042.35
PANEL DE 6 ADAPTADORES DE FIBRA ÓPTICA SC DUPLEX MONOMODO	20	PIEZA	\$3,845.28	\$89,210.50	\$3,950.63	\$91,654.62	\$3,794.68	\$88,036.58	\$89,635.90
CONVERTIDOR DE MEDIOS UTP/FIBRA ÓPTICA DE 1000 MBPS, MULTI-MODO, HASTA 550 M, CONECTOR SC	50	PIEZA	\$2,205.33	\$127,909.14	\$2,265.75	\$131,413.50	\$2,176.32	\$126,226.56	\$128,516.40
AUDIFONOS CON MICROFONO USB	10	PIEZA	\$680.00	\$7,888.00	\$698.63	\$8,104.11	\$671.05	\$7,784.18	\$7,925.43
SET 10PZ RADIO COMUNICACION PROFESIONAL LARGO ALCANCE 2 VIAS	2	PAQUETE	\$4,000.00	\$9,280.00	\$4,109.59	\$9,534.25	\$3,947.37	\$9,157.90	\$9,324.05
RADIO CB DE 40 CANALES CON INTERRUPTOR PA/CB, CONTROL DE GANANCIA RF, CONTROL DE GANANCIA DE MICROFONO, MEDIDOR ANALÓGICO S/RF, CANAL INSTANTÁNEO 9, LIMITADOR DE RUIDO AUTOMÁTICO E INTERRUPTOR DE CORTE ALTO	8	PIEZA	\$3,333.33	\$30,933.30	\$3,424.66	\$31,780.84	\$3,289.47	\$30,526.28	\$31,080.14
MULTÍMETRO PROFESIONAL DIGITAL CON AUTO RANGO DE CA / CC	15	PIEZA	\$1,333.33	\$23,199.94	\$1,369.86	\$23,835.56	\$1,315.79	\$22,894.75	\$23,310.08
GENERADOR DE ENERGÍA PORTÁTIL MONOFÁSICO CON TECNOLOGÍA AVR 120V/240V	3	PIEZA	\$60,000.00	\$208,800.00	\$61,643.84	\$214,520.56	\$59,210.53	\$206,052.64	\$209,791.07
ETIQUETADORA PORTÁTIL PARA ETIQUETAS DE 0.75" DE ANCHO	8	PIEZA	\$3,466.67	\$32,170.70	\$3,561.64	\$33,052.02	\$3,421.05	\$31,747.34	\$32,323.35

ETIQUETA DE NYLON CONTINUA BLANCA DE 0.75" X 15" PARA M210 Y BMP21	50	PIEZA	\$933.33	\$54,133.14	\$958.90	\$55,616.20	\$921.05	\$53,420.90	\$54,390.08
CHAROLA PARA MONTAJE EN RACK, 19" X 15", 2U DESFORRADOR PROFESIONAL DE CABLE UTP Y COAXIAL CON CORRIDOR	30	PIEZA	\$1,065.33	\$37,073.48	\$1,094.52	\$38,089.30	\$1,051.32	\$36,585.94	\$37,249.57
GABINETE NEMA 4/IP 66 DE 29X20X15 CM C/ PLATINA Y CERTIFICADO UL	30	PIEZA	\$945.33	\$32,897.48	\$971.23	\$33,798.80	\$932.89	\$32,464.57	\$33,053.62
DESFORRADORA LONGITUDINAL Y CIRCULAR DE FIBRA OPTICA	50	PIEZA	\$666.67	\$50,266.66	\$690.41	\$51,643.78	\$655.26	\$49,605.08	\$50,505.24
HERRAJE DE SUSPENSION PARA CABLE ADS5 DE 12.1 A 13.3 MM PIP	15	PIEZA	\$787.64	\$13,704.94	\$809.22	\$14,080.43	\$777.28	\$13,524.67	\$13,770.01
DESFORRADOR AJUSTABLE DE CHAQUETA DE CABLE PARA CAUCHO, PVC, NYLON	60	PIEZA	\$640.00	\$44,544.00	\$657.53	\$45,564.09	\$631.58	\$43,957.97	\$44,755.35
TOALLAS PARA LIMPIEZA DE FIBRA OPTICA 100 PIEZAS	15	PIEZA	\$623.84	\$10,854.82	\$640.93	\$11,152.18	\$615.63	\$10,711.96	\$10,906.32
ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZADO 1L	100	PIEZA	\$212.24	\$24,619.84	\$218.05	\$25,293.80	\$209.45	\$24,296.20	\$24,736.61
GASA ESTERIL ABSORBENTE 10 X 10 CM 10 PZAS	70	PIEZA	\$210.00	\$17,052.00	\$215.75	\$17,518.90	\$207.24	\$16,827.89	\$17,132.93
BARRA DE LUZ DE ADVERTENCIA DE 8 MODULOS CLAROS	70	PAQUETE	\$400.00	\$3,248.00	\$411.10	\$3,337.32	\$399.47	\$3,204.96	\$3,263.43
BARRA DE LUZ DE ADVERTENCIA DE 8 MODULOS CLAROS	8	PIEZA	\$7,369.48	\$68,388.77	\$7,571.38	\$70,262.41	\$7,272.51	\$67,488.89	\$68,713.36
BARRA DE ILUMINACION DE ADVERTENCIA DE PELIGRO DE EMERGENCIA DE DOBLE CARA, 30 LED C/ ALTA INTENSIDAD, CON CABLE MAGNETICO Y RECTO DE 16 PIES PARA SEGURIDAD DE TECHO DE REMOLQUE LAMPARA CAMPING SOLAR CON 3 FOCOS INTERNA POWER BANK	10	PIEZA	\$2,400.00	\$27,840.00	\$2,465.75	\$28,602.70	\$2,368.42	\$27,473.67	\$27,972.12
EXTENSION USO RUDDO 15 METROS CALIBRE 10 CONTACTO DOBLE 3X10	10	PIEZA	\$1,133.33	\$13,146.63	\$1,164.38	\$13,506.81	\$1,118.42	\$12,973.67	\$13,209.04
BARRA MULTICONTACTO CON SUPRESION DE PICOS, 12 TOMAS, 2160 JOULES	20	PIEZA	\$1,066.67	\$24,746.74	\$1,095.89	\$25,424.65	\$1,052.63	\$24,421.02	\$24,864.14
2PCS IMPERMEABLE LAMPARA DE CABEZA RECARGABLE 8 WODOS 700LM	150	PIEZA	\$933.33	\$162,399.42	\$958.90	\$166,848.60	\$921.05	\$160,262.70	\$163,170.24
DETECTOR INTELIGENTE DE MODO DUAL DETECTOR DE VOLTAJE DE CA SIN CONTACTO MULTIMETRO NCV LABRIZ	15	PAQUETE	\$266.67	\$4,640.06	\$273.97	\$4,767.08	\$263.16	\$4,578.98	\$4,662.04
CABLES PASA CORRIENTE 3.60 M CALIBRE 10	8	PIEZA	\$800.00	\$7,424.00	\$821.92	\$7,627.42	\$789.47	\$7,326.28	\$7,459.23
PIEAS AAA PAQUETE 4 PIEZAS	9	PIEZA	\$413.33	\$4,315.17	\$424.66	\$4,433.45	\$407.89	\$4,258.37	\$4,335.66
PIEAS AA PAQUETE 4 PIEZAS	125	PAQUETE	\$122.68	\$17,788.60	\$126.04	\$18,275.80	\$121.04	\$17,550.80	\$17,871.73
CLAVIA INDUSTRIAL REFORZADA, 2 POTOS, 3 HILOS, 15A, 125V	150	PAQUETE	\$96.00	\$16,704.00	\$98.64	\$17,163.36	\$94.72	\$16,481.28	\$16,782.88
CABLE USO RUDDO ST 3X12 NEGRO 100% COBRE 600V NOM 30METROS	125	PIEZA	\$66.67	\$9,667.15	\$68.49	\$9,931.05	\$65.79	\$9,539.55	\$9,712.58
CABLE ELÉCTRICO CALIBRE 8 PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES CALA CON 100M BIMETALICO	50	PIEZA	\$2,526.67	\$146,546.86	\$2,595.89	\$150,561.62	\$2,493.42	\$144,618.36	\$147,242.28
CARPA TOLDO PLEGABLE 3X3 IMPERMEABLE REFORZADO USO RUDDO	40	PIEZA	\$1,200.00	\$55,680.00	\$1,232.88	\$57,205.63	\$1,184.21	\$54,947.34	\$55,944.33
ARNÉS DE SEGURIDAD DE CUERPO COMPLETO, PROTECCION CONTRA CAIDAS, CUMPLE CON OSHA/ANSI, CERTIFICADO ASTM F1774, CORDÓN INTERNO DE ABSORCION DE IMPACTOS	10	PIEZA	\$3,600.00	\$41,760.00	\$3,698.63	\$42,904.11	\$3,552.63	\$41,210.51	\$41,958.21
CINTURON DE SEGURIDAD PARA LINERO TALLA 40 CON BANDA DE NEOPRENO	15	PIEZA	\$2,566.67	\$44,660.06	\$2,636.99	\$45,883.63	\$2,532.89	\$44,072.29	\$44,871.99
GUANTES DE USO GENERAL CON REVESTIMIENTO DE NITRILLO PAQUETE 10 PIEZAS	20	PIEZA	\$1,333.33	\$30,933.26	\$1,369.86	\$31,780.75	\$1,315.79	\$30,526.33	\$31,080.11
GUIA JALA CABLE 150 M X 8MM RODDER CONDUCTO FIBRA DE VIDRIO	20	PAQUETE	\$410.67	\$9,527.54	\$421.92	\$9,788.54	\$405.26	\$9,402.03	\$9,572.71
GUIA JALA CABLES DE 6MM X 100 METROS DE FIBRA DE VIDRIO	6	PIEZA	\$8,000.00	\$55,680.00	\$8,219.18	\$57,205.49	\$7,894.74	\$54,947.39	\$55,944.29
ESCALERA MULTIPOSICION, 12 Peldaños, TIPO 1 TALAORO CON ROTOMARTILLO, VELOCIDAD VARIABLE, 800 VAITOS	6	PIEZA	\$800.00	\$5,568.00	\$821.92	\$5,720.56	\$789.47	\$5,494.71	\$5,594.42
TENSIONADORA, Contadora PARA FLEJE DE ACERO 1/2" D2	5	PIEZA	\$3,733.33	\$21,653.31	\$3,835.62	\$22,246.60	\$3,684.21	\$21,368.42	\$21,756.11
PIE DE ACERO INOXIDABLE 1" CALIBRE 22, 30.5 MTS SOPLADORA /ASPIRADORA DE 800W VELOCIDAD VARIABLE	15	PIEZA	\$4,000.00	\$69,600.00	\$4,109.59	\$71,506.87	\$3,947.37	\$68,684.24	\$69,930.37
	10	PIEZA	\$3,666.67	\$40,213.37	\$3,651.64	\$41,315.02	\$3,421.05	\$39,684.18	\$40,404.19
	50	PIEZA	\$1,333.33	\$77,333.14	\$1,369.86	\$79,451.88	\$1,315.79	\$76,315.82	\$77,700.28
	8	PIEZA	\$2,566.67	\$21,034.70	\$2,328.77	\$21,610.99	\$2,236.84	\$20,757.88	\$21,134.52

RAPIA SINÉRTICA DE POLIPROPILENO CALIBRE 3 DE 1 KG	20	PIEZA	\$266.67	\$6,186.74	\$273.97	\$6,356.10	\$263.16	\$6,105.31	\$6,216.05
ODOMETRUSO EXTERIOR PLEGABLE DE 12" (304.8MM) CON FRENO	10	PIEZA	\$2,093.33	\$24,282.63	\$2,150.68	\$24,947.89	\$2,065.79	\$23,963.16	\$24,397.89
ESCALERA DE FIBRA DE VIDRIO CON EXTENSIÓN: 28" MOCHILA PARA HERRAMIENTAS CON 2 COMPARTIMENTOS SOPORTA HASTA 15 KG	8	PIEZA	\$1,866.67	\$17,322.70	\$1,917.81	\$17,797.28	\$1,842.11	\$17,094.78	\$17,404.32
CONOS DE SEGURIDAD VIAL DE 71 CM CON REFLEJANTE	15	PIEZA	\$1,666.67	\$29,000.06	\$1,712.33	\$29,794.54	\$1,644.74	\$28,618.48	\$29,137.69
CUTTER PROFESIONAL CON ALMA METÁLICA Y GRIP, TRABAJADO PESADO, 25MM	30	PIEZA	\$533.33	\$18,559.88	\$547.95	\$19,068.66	\$526.32	\$18,315.94	\$18,648.16
JUEGOS DE LLAVE METRICAS RASH 10PZAS INCLUIVE DE 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 Y 19 MM	15	PAQUETE	\$1,240.00	\$21,576.00	\$1,273.97	\$22,167.08	\$1,223.68	\$21,292.03	\$21,678.37
LLAVE AJUSTABLE DE 10 PULGADAS ACERO CON ESCALA METRICA EN PULGADAS EN LA CABEZA Y MANDIBULA DE 1.3/8 DE PULGADA DE CAPACIDAD MÁXIMA	15	PIEZA	\$340.00	\$5,916.00	\$349.32	\$6,078.17	\$335.53	\$5,838.22	\$5,944.13
JUEGO DE LLAVES COMBINADAS STD Y MM (10 LLAVES COMBINADAS METRICAS: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17 MM, 10 LLAVES COMBINADAS ESTANDAR: 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 11/16)	20	PAQUETE	\$1,133.33	\$26,293.26	\$1,164.38	\$27,013.62	\$1,118.42	\$25,947.34	\$26,418.07
Tensor de acero para Fibra Optica Reforzado Metal/Plastico 100pp	30	PAQUETE	\$1,133.33	\$39,439.88	\$1,164.38	\$40,520.42	\$1,118.42	\$38,921.02	\$39,627.11
TUERAS DE USO RUDDO DE CORTE RECTO RED TOP 17.7 CM ACERO INOXIDABLE CORTAN METAL, CUERDA Y ALAMBRE DELGADOS.	30	PIEZA	\$53.33	\$1,855.88	\$54.79	\$1,906.69	\$52.63	\$1,831.52	\$1,864.70
SELO DE LAMINA GALVANIZADA PARA FIELE DE ACERO DE 3/4" ABIERTO, PARA SUPERFICIES PLANAS PAQUETE 1000 PZAS	10	PAQUETE	\$706.67	\$8,197.37	\$726.03	\$8,421.95	\$697.37	\$8,089.49	\$8,236.27
cinturón porta herramientas de cuero ajustable de 29 a 42 pulgadas	15	PIEZA	\$933.33	\$16,239.94	\$958.90	\$16,684.86	\$921.05	\$16,026.27	\$16,317.02
RIEL UNICANAL U 30 41 X 22 MM 3.05 MT C-14	30	PIEZA	\$920.00	\$32,016.00	\$945.21	\$32,893.31	\$907.89	\$31,594.57	\$32,672.96
KIT De 5 Sogas Paracord De Nylon De 6 Mts C/U Y CONTENEDOR UNA FUERZA MINIMA DE 550 LB	20	PAQUETE	\$876.00	\$20,323.20	\$900.00	\$20,880.00	\$864.47	\$20,055.70	\$20,419.63
KIT DE CORREA DE CARRACA, NEGRO/AMARILLO, 1.5" ANCHO X 16" LARGO, GANCHOS EN J CON REVESTIMIENTO VINILO	12	PAQUETE	\$866.67	\$12,064.05	\$890.41	\$12,394.51	\$855.26	\$11,905.22	\$12,121.26
KIT DESARMADORES MANGO ERGONOMICO 6 PZAS El juego de destornilladores incluye punta de gabinete de 3/16 pulgadas (gato, No. 603-3), punta ranurada de 1/4 pulgadas y 5/16 pulgadas (Cat. Nos. 600-4 y 600-6), y #1, #2 y #3 punta Phillips (Cat. Nos. Destornilladores 603-3, 603-4 y 603-6)	30	PAQUETE	\$800.00	\$27,840.00	\$821.92	\$28,602.82	\$789.47	\$27,473.56	\$27,972.12
INMOVILIZADOR DE OBJETOS, AMARILLO, 8.5" 11.5" MATERIAL ACERO ALEADO	7	PIEZA	\$826.67	\$6,712.56	\$849.32	\$6,896.48	\$815.79	\$6,624.21	\$6,744.42
HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE T. 3/4", 100 PIEZAS	50	PAQUETE	\$746.67	\$43,306.86	\$767.12	\$44,492.96	\$736.84	\$42,736.72	\$43,512.18
PULSERA MAGNÉTICA CON 8 IMANES SUPERFUERTES PARA SUJETAR TORNILLOS, CLAVOS, PERNOS, BROCAES DE PERFORACIÓN Y BOLSA DE MALLA PARA HERRAMIENTAS NO MAGNETIZABLES	20	PIEZA	\$266.67	\$6,186.74	\$273.97	\$6,356.10	\$263.16	\$6,105.31	\$6,216.05
CINTA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO REQUERIDA DE PVC, METÁLICA 50 MTS DIMENSIONES 21.5 X 5.2 X 25.9 CENTIMETROS	15	PIEZA	\$666.67	\$11,600.06	\$684.93	\$11,917.78	\$657.89	\$11,447.29	\$11,655.04
JUEGO DE BROCAES PARA CONCRETO 5PZAS INCLUIVE LAS MEDIDAS DE 5/32 "X3-3/8", 3/16 "X4", 1/4 "X4-3/4", 5/16 "X4-3/4", 3/8 "X4-3/4" CADA UNA CON CUERO DE ACERO AL CROMO	30	PAQUETE	\$616.00	\$21,436.80	\$632.88	\$22,024.22	\$607.89	\$21,454.57	\$21,538.53

<p>JUEGO 30 LLAVES ACIENT CARGAS STD Y NMM PUNTA BOLA. ESTUCHE INCLUYE 1 LLAVE ESTANDAR DE 6.050"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 3/16"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 9/16"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 3/32"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 1/8"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 1/4"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 5/16"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 3/8"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 7/32"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 1/2"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 5/8"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 3/4"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 1 1/32"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 1 1/8"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 1 1/4"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 1 1/2"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 1 3/4"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 2"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 2 1/2"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 3"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 3 1/2"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 4"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 4 1/2"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 5"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 5 1/2"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 6"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 6 1/2"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 7"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 7 1/2"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 8"</p> <p>1 LLAVE ESTANDAR DE 9"</p>									
<p>JUEGO DE DESARMADOR JOYERO CHICO 30 PUNTAS ACCESORIOS CABEZAS DE PUNTA DE CRUZ, PLANA, TRIANGULAR, ESTRELLA 3 PUNTAS, ESTRELLA 5 PUNTAS, ESTRELLA 6 PUNTAS Y HEXAGONAL</p> <p>JUEGO DE BROCAS PARA METAL: 6PZA 1 BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 4" (6.3X101.6MM). 1 BROCA PARA CONCRETO DE 3/16" X 4" (4.7X101.6MM). 1 BROCA PARA CONCRETO DE 3/8" X 5" (9.5X127MM). 1 BROCA PARA METAL DE 1/8" (3.1MM). 1 BROCA PARA METAL DE 3/16" (4.7MM). 1 BROCA PARA METAL DE 1/4" (6.3MM).</p>	30	PAQUETE	\$600.00	\$20,880.00	\$616.44	\$21,452.11	\$592.11	\$20,605.43	\$20,979.18
<p>LLAVE AJUSTABLE PAVONADO DE 15 PULGADAS ACERO</p> <p>BOCA DE HERRAMIENTAS PEQUEÑA PARA CINTURON TIPO MANDIL</p>	15	PIEZA	\$502.67	\$8,746.46	\$516.44	\$8,986.06	\$496.05	\$8,631.27	\$8,787.93
<p>TUERAS PARA CORTE DE KEVLAR EN CABLES DE FIBRA</p> <p>JUEGO DE DADOS CON MATRACA 40 PIEZAS TPSS40C INCLUYE 12 DADOS ESTANDART CUADRO DE 1/4 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 11/32, 13/32, 15/32, 7/16, 15/32, 1/2</p> <p>12 DADOS MILIMETRICOS CUADRO 1/4 4MM, 5MM, 5MM, 5MM, 6MM, 7MM, 8MM, 9MM, 10MM, 11MM, 12MM, 13MM.</p> <p>3 DADOS ESTANDART CUADRO DE 3/8 7/16, 1/2, 5/8</p> <p>3 DADOS MILIMETRICOS CUADRO 3/8 12MM, 14MM, 15MM, DADOS DE 8 PUNTAS</p> <p>3 DADOS ESTANDART CUADRO DE 1/4 1/4, 5/16, 3/8</p> <p>1 ADAPTADOR DE 3/8</p> <p>1 DADO PARA BUJIAS 16MM CUADRO DE 3/8</p> <p>1 DESARMADOR PARA DADOS DE MANDO DE 1/4</p> <p>1 DISCO GIRATORIO</p> <p>1 EXTENSION DE 3/8</p> <p>1 MATRACA MANGO DE 3/8</p>	20	PAQUETE	\$466.67	\$10,826.74	\$479.45	\$11,123.24	\$460.53	\$10,684.30	\$10,878.09
<p>PIZA DE CORTE DIAGONAL DE 8 PULGADAS DE ACERO</p> <p>PINZAS DE ELECTRICISTA 7 PULGADAS</p> <p>FLICOMETRO HEAVY DUTY SIN ACERO Y CARATULA DE ABS + TPA, 5 M X 27 MM, 4 REMACHES</p> <p>PINZAS DE CORTE AL BIAS MICRRO CORTE TIPO PLATO 120 PINZA</p> <p>PINZAS DE PREISION DE 10 PULGADAS CON MORAZA CURVA</p>	30	PIEZA	\$465.33	\$16,193.48	\$478.08	\$16,637.18	\$459.21	\$15,980.51	\$16,270.39
	30	PIEZA	\$453.33	\$15,775.88	\$465.75	\$16,208.10	\$447.37	\$15,568.48	\$15,850.82
	25	PIEZA	\$440.00	\$12,760.00	\$452.05	\$13,109.45	\$434.21	\$12,592.09	\$12,820.51
	30	PIEZA	\$420.00	\$14,616.00	\$431.51	\$15,016.55	\$414.47	\$14,423.56	\$14,685.37
	30	PIEZA	\$418.67	\$14,569.72	\$430.14	\$14,968.87	\$413.16	\$14,377.97	\$14,638.85

PIENZA DE IMPACTO PONGHADO PARA JACK Y PANEL TIPO 110	25	PIEZA	\$226.67	\$6,573.43	\$232.88	\$6,753.52	\$223.68	\$6,486.72	\$6,604.56
TORNILLOS AUTORROSCANTES, 800PCS TORNILLOS AUTORROSCANTES DE LA CARPINTERIA DE LA CABEZA DE LA IMPULSION CRUZADA M2 4MM/5MM/6MM/8MM/10MM/12MM/16MM/20MM CON LA CAJA TORNILLOS DE CABEZA REDONDA	200	PAQUETE	\$400.00	\$92,800.00	\$410.96	\$95,342.72	\$394.74	\$91,579.68	\$93,240.80
Piza Pelicables y Cortador De Herramientas Múltiples para cables y bucles 10-22 awg alambre de cobre sólido o cables de aluminio	30	PIEZA	\$356.67	\$12,481.72	\$368.49	\$12,823.45	\$353.95	\$12,317.46	\$12,540.88
cincho para cables de acero inoxidable multís con cierre automático 46 x 100 mm. Sujetables autobloqueante 100 pas	200	PAQUETE	\$333.33	\$77,332.56	\$342.47	\$79,453.04	\$328.95	\$76,316.40	\$77,700.67
PIENZA PARA MECANICO DE 6-3/8" MANGO RUBBER GRIP	30	PIEZA	\$266.67	\$9,280.12	\$273.97	\$9,534.16	\$263.16	\$9,157.97	\$9,324.08
CINCHOS CORREAS DE VELCRO BOLSA CON 50P25	100	PAQUETE	\$265.33	\$30,778.28	\$272.60	\$31,621.60	\$261.84	\$30,373.44	\$30,924.44
NIVEL ALUMINIO REFORZADO 14"	25	PIEZA	\$253.33	\$7,346.57	\$260.27	\$7,547.83	\$250.00	\$7,250.00	\$7,381.47
PIENZA DE PUNTA Y CORTE 7" MANGO COMFORT GRIP	30	PIEZA	\$253.33	\$8,815.88	\$260.27	\$9,057.40	\$250.00	\$8,700.00	\$8,857.76
PINZAS PERICO CROMADO CON MANGO DE PVC 6"	25	PIEZA	\$166.67	\$5,800.12	\$171.23	\$5,958.80	\$164.47	\$5,723.56	\$5,827.49
MARTILLO DE 16 ONZAS MANGO MADERA	25	PIEZA	\$160.00	\$4,640.00	\$164.38	\$4,767.02	\$157.89	\$4,578.81	\$4,661.94
TENSOR DE DOBLE GANCHO DE 7 3/8 DE PULGADA PLATA 40.8 KG	70	PIEZA	\$160.00	\$12,992.00	\$164.38	\$13,347.66	\$157.89	\$12,820.67	\$13,053.44
PIENZA MINIATURA PUNTA CURVA 5" COMFORT GRIP	30	PIEZA	\$133.33	\$4,639.88	\$136.99	\$4,767.25	\$131.58	\$4,578.98	\$4,662.04
Arco para Seguetas Para Metal Y Madera. Incluye 5 seguetas para cortar metal y madera de 24 dpp Para cortes finos y precisos Largo de la seguenta 6" (15 cm) Largo del arco 10" (25.4 cm)	30	PIEZA	\$133.33	\$4,639.88	\$136.99	\$4,767.25	\$131.58	\$4,578.98	\$4,662.04
JUEGO DE PUNTAS PARA TALADRO TIPO CRUZ 1 PH 1 C/12 PIEZAS INCLUYE 12 PUNTAS DE CRUZ: 1/16", 3/32", 1/8", 9/64", 5/32", 11/64", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16" Y 3/8"	30	PAQUETE	\$132.00	\$4,593.60	\$135.62	\$4,719.58	\$130.26	\$4,533.05	\$4,615.41
JUEGO DE 12 PUNTAS PLANAS STD LARGO 2" INCLUYE 12 PUNTAS PLANAS: 1/16", 3/32", 1/8", 9/64", 5/32", 11/64", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16" Y 3/8"	30	PAQUETE	\$132.00	\$4,593.60	\$135.62	\$4,719.58	\$130.26	\$4,533.05	\$4,615.41
CANALETAS 2 X 1.2 X 200 CM BLANCO CON RETENEDOR Y ADHESIVO	125	PIEZA	\$105.33	\$15,272.85	\$108.22	\$15,691.90	\$103.95	\$15,072.75	\$15,345.83
CINCHO DE CONTACTO NYLON - 4.8 X 190MM PAQUETE 100 PIEZAS	300	PAQUETE	\$93.33	\$32,478.84	\$95.89	\$33,369.72	\$92.11	\$32,054.28	\$32,634.28
BROCHA DE CERDA NATURAL DE 3 PULGADAS	30	PIEZA	\$68.00	\$2,366.40	\$69.86	\$2,431.13	\$67.11	\$2,335.43	\$2,377.65
CLAVOS ESTANDAR CON CABEZA 2" PAQUETE DE 500 G	30	PAQUETE	\$66.67	\$2,320.12	\$68.49	\$2,383.45	\$65.79	\$2,289.49	\$2,331.02
GRAPA DE PLASTICO PARA CABLE 100 PIEZAS	300	PAQUETE	\$66.67	\$23,201.16	\$68.49	\$23,834.52	\$65.79	\$22,894.92	\$23,310.20
CINTA AISLANTE ELECTRICA DE VINILO 19 MM X 18 M NE	300	PIEZA	\$46.67	\$16,241.16	\$47.95	\$16,686.60	\$46.05	\$16,025.40	\$16,317.72
ABRIGADERA AJUSTABLE DE 2.5 A 5.1 CM PLATA	400	PIEZA	\$21.07	\$9,776.48	\$21.64	\$10,040.96	\$20.79	\$9,646.56	\$9,821.33
PAQUETE TX EXPANSIVO CON TORNILLO 5/16" X 3/8" 10	120	PIEZA	\$16.00	\$2,227.20	\$16.44	\$2,288.45	\$15.79	\$2,197.97	\$2,237.89

MANIFIESTO:										
9	MASTIL DE 2 METROS DE 2" DIAMETRO, CON OPRESOR, BASE SOLDADA. GALVANIZADO POR INMERSION EN CALENTE.	20	PIEZA	\$2,400.00	\$55,680.00	\$2,465.75	\$57,205.40	\$2,368.42	\$54,947.34	\$55,944.25
	MESA MULTITUSO RECTANGULAR PLEGABLE DE 1.20CM PLASTICO	8	PIEZA	\$2,533.33	\$23,509.30	\$2,602.74	\$24,153.43	\$2,500.00	\$23,200.00	\$23,620.91
	BANCOS PLEGABLES DE CAMPING REFORZADAS	14	PIEZA	\$1,318.67	\$22,415.20	\$1,354.79	\$22,001.79	\$1,301.32	\$21,133.44	\$21,516.81
	CAMA TRASERA PARA CAMION, CALA DE HERRAMIENTAS DE ALMACENAMIENTO DE ALUMINIO PARA RAM 1500	6	PIEZA	\$6,000.00	\$41,760.00	\$6,164.38	\$42,904.08	\$5,921.05	\$41,210.51	\$41,958.20
	PICAPORTE CLASE III DE 5 CM, KIT DE INSTALACION	5	PIEZA	\$1,040.00	\$6,032.00	\$1,068.49	\$6,197.24	\$1,026.32	\$5,952.66	\$6,060.63
GRAN TOTAL										
\$5,919,618.76										
<p>DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13, 57 Y DEMAS APPLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GOBERNAMENTALES, EMERGENCIAS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASI COMO EL ARTICULO 57 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS CONCORDANTES, SE LLEVO A CABO LA INVESTIGACION DE MERCADO COMO LO MARCA LA MENCIONADA LEY, POR LO QUE NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LA VERACIDAD DE LAS MANIFESTACIONES AQUÍ PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARIA LA FALSEDADE DE LA INFORMACION EN LAS MISMAS.</p> <p>SE BUSCARON BIENES QUE PUDEIRAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASI COMO PROCESOS ALTERNATIVOS DE COMPRA TALES COMO RENTA, NO ENCONTRANDO MEJORES CONDICIONES PARA LO SOLICITADO.</p> <p>SE VERIFICO QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS BIENES, EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.</p> <p>QUE EN ESTA INVESTIGACION SE MUESTRA EL PRECIO MAXIMO Y MINIMO DE REFERENCIA, ASI COMO LA MEDIA DE LAS TRES COTIZACIONES OBTENIDAS, SIN QUE HUBIERAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DEL MERCADO A LA FECHA DE ENTREGA DE LA MISMA.</p> <p>HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACION DE LA METODOLOGIA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.</p> <p>POR ULTIMO, EN RAZON DE LOS IMPUESTOS, TODAS LAS PARTIDAS INCLUYEN IVA.</p>										
ANEXOS:										
<p>3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MAS DE 60 DIAS SIN EXCEDER EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL</p> <p>EN EL CASO DE CONSULTORIAS, PROYECTOS O ESTUDIOS ANEXAR MANIFIESTO DE QUE NO EXISTEN TRABAJOS SIMILARES EN EL REGISTRO DE SERVICIOS DE CONSULTORIA, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES DEL SEGC.</p>										
ELABORÓ			REVISÓ			AUTORIZÓ				
 Ing. Rafael Rosas Ismerio Director de Infraestructura y Comunicaciones			 Ing. María Gabriela Montalvo Sánchez Directora General de Planeación Tecnológica			 Ing. Octavio González Loza Director General de Tecnologías de la Información				